

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/036967 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: **A01N 59/20**
// (A01N 59/20, 59:00, 43:56, 37:44)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011585

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Oktober 2004 (15.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 49 111.2 17. Oktober 2003 (17.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
67056 Ludwigschafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PFEIFFER, Thomas**
[DE/DE]; Forststr.43a, 67459 Böhl-Iggelheim (DE). **ANGEL, Maximilian** [DE/DE]; Bayernstr.12, 67105 Schifferstadt (DE). **PARG, Adolf** [DE/DE]; Paray-Le-Monial-Str.8, 67098 Bad Dürkheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigschafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/036967 A1

(54) Title: USE OF BASIC AMINO ACIDS IN COPPER-CONTAINING FUNGICIDAL FORMULATIONS

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON BASISCHEN AMINOSÄUREN IN KUPFERHALTIGEN FUNGIZIDEN FORMULIERUNGEN

(57) Abstract: The invention relates to the use of basic amino acids in copper-containing fungicidal formulations, the production of copper-containing formulations comprising basic amino acids, copper-containing formulations containing basic amino acids and at least one additional agrochemical agent, and a method for controlling phytopathogenic fungi by using said formulations.

(57) Zusammenfassung: Verwendung von basischen Aminosäuren in kupferhaltigen fungiziden Formulierungen, Herstellung von kupferhaltigen Formulierungen mit basischen Aminosäuren, kupferhaltige Formulierungen mit basischen Aminosäuren und mindestens einem weiteren agrochemischen Wirkstoff, sowie Verfahren zur Bekämpfung phytopathogener Pilze unter Verwendung der vorstehend genannten Formulierungen.